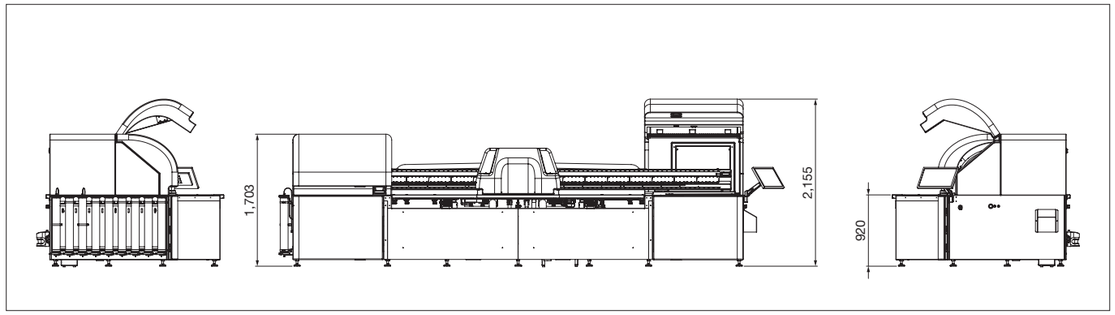
SCREEN

Creating a Future in Print

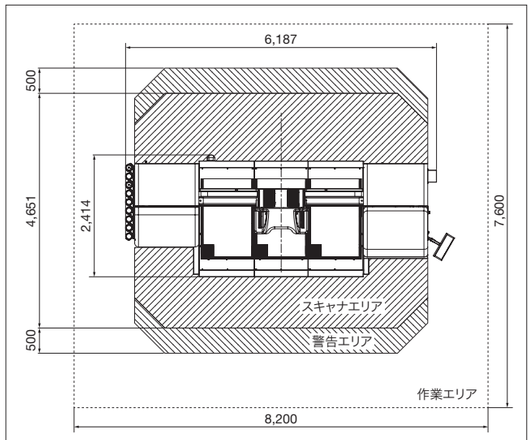
■ Truepress Jet W3200UV 概要図（単位：mm）



■ Truepress Jet W3200UV シリーズ 仕様

タイプ	UV硬化型フラットインクジェットプリントシステム
基材サイズ	幅：最大3,200mm　長さ：最大1,600mm
出力サイズ	幅：最大3,200mm　長さ：最大1,600mm
基材厚	最大50mm
ヘッド	ピエゾオンデマンドヘッド
生産性	Truepress Jet W3200UV HS　最高150㎡/時 Truepress Jet W3200UV　最高85㎡/時
印刷モード	Truepress Jet W3200UV HS　6モード Truepress Jet W3200UV　4モード
出力解像度	600dpi（視覚解像度1,000dpi相当）
インク	Truepress ink 標準：CMYK オプション：Lc/Lm、ホワイト
機械寸法（W×D×H）	6,200×2,400×1,700mm
質量	3,500kg
電源	三相：380 ～ 480V 50/60Hz, 30A 単相：180 ～ 250V 50/60Hz, 30A
圧縮空気	7bar, 0.35m³/min ISO8573.1：Class1.4.1
使用条件環境	使用可能温度：20 ～ 30℃ 相対湿度：45 ～ 80% RH
RIP	Wasatch SoftRIP
オプション	Lc/Lm インク、ホワイトインク、 オートクリーニング機能（HSは標準搭載）
安全規格	CEマーク、EMC準拠、UL準拠

■設置寸法（単位：mm）



スキャナエリア：エリア内への侵入を感知し、印刷を非常停止します。
警告エリア　　：エリア内への侵入を感知し、アラームで危険を知らせます。

VEGETABLE OIL INK

SILVER 環境保護印刷 S07-0028

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合した地球環境にやさしい印刷方法で作成されています
E3PA：環境保護印刷推進協議会
http://www.e3pa.com

FSC www.fsc.org　ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C012538

SCREEN

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン

〒135-0044 東京都江東区越中島1-1-1 ヤマタネ深川1号館
http://www.mtjn.co.jp/

東京支店／03(5621)8266(代) 大阪支店／06(6531)0333(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福岡支店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(326)1350(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

株式会社 SCREEN グラフィックアンドプレシジョンソリューションズ

本　社　〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1
http://www.screen.co.jp/gp

※本カタログは、弊社の Fairdot 2 で印刷しています。
※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。

⚠ 注意　ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

No.113-062 2015年9月発行 060PSI (R2-3)

Truepress Jet W3200UV Series

ワイドフォーマットUVインクジェットプリントシステム

最高150m²/時の印刷スピードと高品質が、インストアプロモーションを変える

大型POP

ウインドウサイン

販促用什器

段ボールプリント

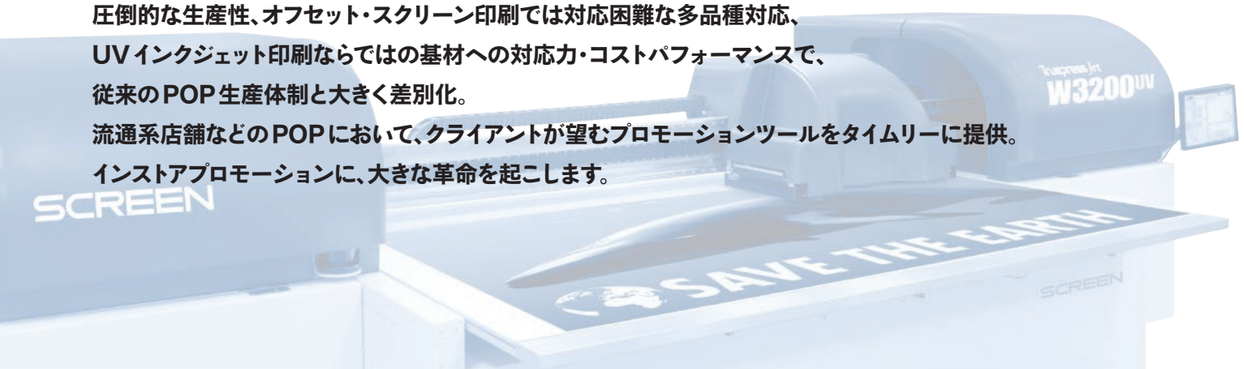
INSTORE PROMOTION

［インストアプロモーション］

インストアプロモーションに、スピード革命。

好評のTruepress Jet W3200UVシリーズに、ハイスピードモデルをラインアップ。

店舗の「売りたい商品」を、消費者の「買いたい商品」へ。
POPの力が、購買意識を大きく左右します。
これまでにない「多品種・大量・短納期」を実現する、Truepress Jet W3200UVシリーズ。
好評のTruepress Jet W3200UVに、最新のハイスピードモデルTruepress Jet W3200UV HSがアップグレード可能なシリーズとして登場。めまぐるしく変わる顧客ニーズをタイムリーにつかみ、逃しません。
圧倒的な生産性、オフセット・スクリーン印刷では対応困難な多品種対応、
UVインクジェット印刷ならではの基材への対応力・コストパフォーマンスで、
従来のPOP生産体制と大きく差別化。
流通系店舗などのPOPにおいて、クライアントが望むプロモーションツールをタイムリーに提供。
インストアプロモーションに、大きな革命を起こします。



多品種・大ロット・短納期のPOP制作を実現

全国展開のショップなどでは、店舗ごとにターゲット層やセールス内容が異なり、顧客を逃さない独自のタイムリーなプロモーションが欠かせません。ワイドフォーマットUVインクジェット印刷機のTruepress Jet W3200UVは、ポスターやパネル、販促用什器、等身大POP、卓上POPといったさまざまなツールを多品種・大ロット・短納期で制作可能。クライアントニーズに柔軟かつ最適に応えられる、効果的なインストアプロモーションツールを提案できます。

卓上POP

販促用什器

トップボード

吊り下げPOP

ポスター／パネル

高速印刷・高品質・先進のテクノロジーで、幅広い表現力 による連続印刷を実現します。

実用品質で、最高 150m²／時※の高速印刷 (※HSモデル)

印刷スピードが速くても、品質に満足できなければPOP広告の意味がありません。Truepress Jet W3200UV HSは、実用品質で最高150m²/時というクラス最高レベルの印刷スピードを実現。短納期や複数の要求にも、スピーディーに対応します。最高85m²/時の標準モデルもご用意。お客さまの仕事量に合わせて、最適な機種をお選びいただけます。

最高29ヘッド/時もの処理能力で大量ロット・短納期要求に応える

	Maxスピード時	Standard Quality時
Truepress Jet W3200UV HS	最高29ヘッド／時	最高19ヘッド／時
Truepress Jet W3200UV	最高16ヘッド／時	最高12ヘッド／時

※1 ヘッド／フルサイズ(3.2m ×1.6m)
※2 基材交換時間を除く。

生産性アップグレードキットをご用意

仕事量の増加に伴い、標準モデルからハイスピードモデル (HS) へのフィールドアップグレードにも対応します。

視覚解像度 1,000dpiの高品質

印刷ヘッドユニットと印刷テーブルの駆動には、瞬発力と高精度を実現するリニアモーターを採用。ヘッドの送りスピードは変更可能で、インクの着弾精度を最適化でき、細かい文字もシャープに印刷できます。また、ピエゾオンデマンドヘッドを搭載し、視覚解像度1,000dpi相当の高い印刷品質を提供。POP制作に適した標準モデルに対し、HSモデルは、写真のような仕上がりのFine Photo Qualityモードまで対応しています。

標準

Photo Quality

マット&シルクモードで、新たな表現をプラス

早く硬化させればツヤ消しに、遅く硬化させればツヤのある仕上がりになるUV硬化方式の特性を生かし、オリジナルUVランプシャッターで、UVランプの照射時間をコントロール。マット調、シルク調のいずれの風合いも表現可能です。

マット調

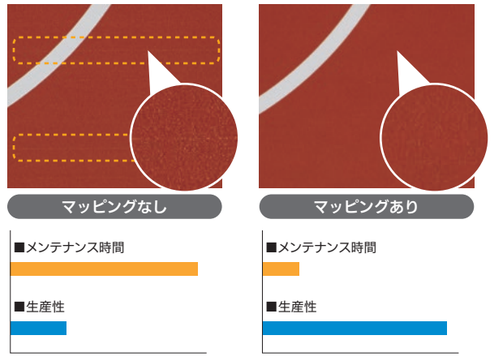
シルク調

トラブルを防ぎ、生産を継続できる安定性

ノズルマッピング機能※

ノズルマッピング機能の搭載で、万一ヘッドノズルの一部が目詰まりしても別のノズルがカバー。生産性も印刷画質も落とすことなく、生産を継続できます。

※本機能で回復できる程度には限度があります。



オートクリーニング機能 (オプション)

日常のメンテナンスは、オートクリーニング機能により、タッチパネル操作だけで常にプリントヘッドモジュールをベストな状態にキープ。面倒な手作業でのヘッドクリーニングの手間とタイムロスを大幅に削減できます。

さまざまなメディアに対応できる柔軟性

ヘッドユニットに、オリジナルUVランプシャッターを採用。パネルモニターで簡単に前後のUVランプ強度をそれぞれ100段階で調節可能。熱に弱い基材、基材密着性および硬化したインク臭気のコントロールが可能です。

事故や損傷を未然に防ぐ安全性

エリアセンサーの搭載で、エリア内に人や物が入ると自動的に印刷をストップ。事故を未然に防ぎます。さらにプリントヘッドには衝突防止センサーも搭載。基材への衝突によるヘッドの損傷を防止します。

幅広い表現力・適応力を実現 Truepress ink

曲げや折りに強いWJインク

インクは、オリジナル高彩度フレキシブルUVインクを使用。従来UVインクの『曲げに弱い』という課題を解決し、ターポリンやラッピング素材など、施工時に曲げや伸長加工が必要な基材にも対応します。

ホワイトインクで幅広い基材に対応

ホワイトインクをオプションでご用意。色付き基材や透明の基材など、広範囲のアプリケーションへの対応を可能にします。ウインドウを飾るサインや金属性プレートへの印刷時に効果を発揮、基材を選ばず、高彩度なカラー印刷を提供します。将来のビジネス拡大に合わせ、導入後にフィールドアップグレードも可能です。

Lc、Lmの使用で、さらに高品質を実現

C、M、Y、Kの標準4色に加え、オプションでLc(ライトシアン)、Lm(ライトマゼンタ)をご用意。ライト系インクの併用で、ワイドフォーマットグラフィック市場におけるフォト品質を提供します。

スキルレス&安定した印刷を実現する操作性

タッチパネルモニター

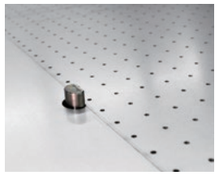
新開発のUIを採用したタッチパネルモニターで、スキルレスで直感的な操作を実現しました。

エリアバキュームシステム

エリアバキュームシステムを標準搭載し、印刷テーブルを6つのエリアに区分。基材の種類やサイズに合わせてバキュームシステムの強弱や吸着エリアをコントロールし、基材を確実に固定。安定した印刷を実現します。

ピンシステム

印刷テーブルには、基材配置をスムーズにする昇降式のレイアウトピンを装備。スピーディーで正確に基材をセットできます。

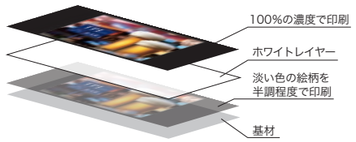


［マルチレイヤー］

最大8層の高精度な刷り重ねができるマルチレイヤー機能を搭載。
それぞれのレイヤーを、最適な印字モードで個々に設定することができます。
これにより、生産性の向上と仕事に適した品質で出力することが可能です。
高精度高精細印字が可能なフラットベッド方式と、
圧倒的な高生産性で従来現実的ではなかった大サイズマルチレイヤー出力を
実用域の仕事として取り込めます。

内照式デイナイト看板

ホワイトレイヤーを挟んで、最上層と最下層に同じデザインをプリントします。最下層は半調程度に濃度を変えてプリントすることで、昼間（外部からの反射光）と夜間（バックライトによる透過光）で、同様の見え方となるデイナイト看板が可能です。（3レイヤー）



昼間

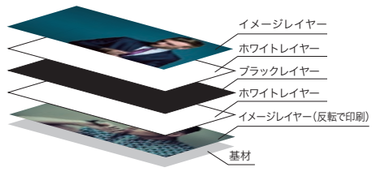
夜間

店外側

店内側

各種両面ウインドウフィルム

ホワイトレイヤーを挟んで、最上層と最下層が異なる画像をプリント。どちらの面からも正像で見えるため、異なる文字やデザインのレイアウトが可能です。（5レイヤー）



多層印刷

UV硬化方式の特性と高精度なフラットヘッド搬送により、8層までのレイヤーを重ね打ち印刷することができます。下層レイヤーは高速モードで短時間で盛り上げ、最上層レイヤーは高品質モードで印刷することで高品質な厚盛りが可能。エンボス効果や立体感のある印刷物をスピーディーに出力できます。

［レンチキュラー］

※画像は大サイズ3Dレンチキュラーのイメージです。

大型レンチキュラー印刷を高速生産

印刷物が立体的に飛び出したり、絵柄が変化したり、動いたりと、ユニークな3D、2D視覚効果を楽しめるレンチキュラー印刷。高精度高精細印字が可能なフラットベッド方式と高速印刷により、今までは時間がかかり、現実的ではなかった大サイズレンチキュラーを実用域の仕事として取り込めます。

導入後も万全の体制で、Truepress Jet W3200UVの安定稼働をサポート。クライアントからの信頼を獲得し、安定した生産基盤を構築します。

リアルタイムメンテナンスで、ダウンタイムを最小化

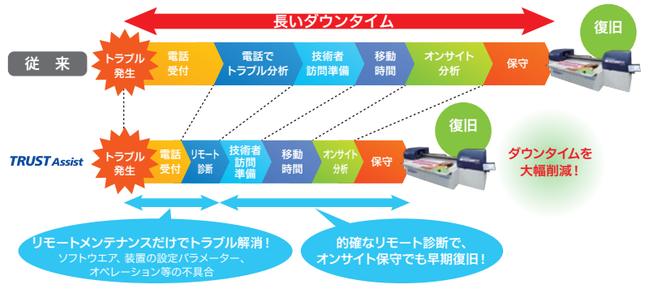
TRUST Network Service

超短納期対応が求められるオンデマンド印刷では、装置が万一のトラブルに見舞われると、納期対応が困難になるだけでなく、売上や信用などビジネス上の大きなダメージを受けてしまいます。TRUST Network Serviceは、トラブル発生時の的確な障害切り分けや、普段の装置状況の監視による予兆診断、分析レポートやメンテナンス情報の提供など各種サービスを組み合わせた、SCREEN独自のサポートプログラム。ダウンタイムの最小化を図り、安定した生産基盤を構築します。

的確な障害切り分けで、ダウンタイムを最小化

TRUST Assist

TRUST Assistは、リモートで装置の復旧や保守・メンテナンスを行うサービスです。トラブル発生時には、SCREENグループの専門スタッフがエラーログをもとに装置の状態を正確かつ詳細に分析し、即座に障害を切り分けします。ソフトウエア、装置の設定パラメーター、オペレーション等の不具合は、リモートメンテナンスだけでトラブルをしっかり解消。また、ハードウエアに不具合が発生した場合でも、リモート診断で装置の状況を正確に把握した技術者が、必要な準備を整えてお伺いし、スピーディかつ確実に保守作業を行い、ダウンタイムを最小限に抑えます。



ユーザー様ごとに最新メンテナンス情報をご提供

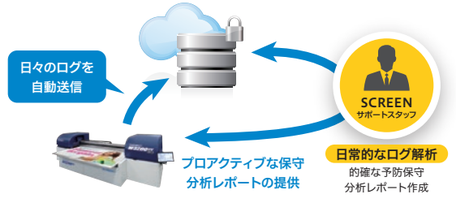
TRUST Dialog

TRUST Dialogは、ユーザー様ごとの「マイページ」をクラウド上に構築し、サービスマニュアルやメンテナンスの方法を紹介する動画、さらに装置稼働状況の分析レポートなど最新のメンテナンス情報を提供するサービスです。

トラブルの予兆を事前に診断

TRUST Guard

TRUST Guardは、ログ情報などをもとに、専門スタッフが装置コンディションを正確に把握し、トラブルの予兆を的確に診断するサービスです。また、定期交換部品の最適な交換時期を判断するほか、生産管理・原価管理に活用できる分析レポートのご提供なども行います。



デバイス間の色品質をクラウド上で高精度に管理

TRUST Profiler

フィードバック方式による高精度な装置間色調整、インク使用量削減、コントロールストリップによる印刷結果の確認と履歴管理が簡単な操作で行えるクラウドサービスです。